ALFRA ROTASPEED®

Palancas de guías ergonómicas

Motor con caja de cambios de alto rendimiento

Botón para la protección de la cuchilla

Ajusta los grados continuamente (5 posiciones)

Placa base

Funda protectora de la cuchilla que se retira automáticamente

Indicador de corte

Guía lateral para cortes rectos










ALFRA ROTASPEED® – Sierras circulares RS 200 + RS 230

HAND OPERATED

La máquina ideal para su lugar de trabajo, similar a una fresa de corte sin refrigeración.

Para cortes rápidos y limpios en tubos, varillas roscadas, perfiles, conductos de cables, chapas onduladas y trapezoidales, paneles, morteros secos de construcción y muchos más.



Ventajas:

- 1700 W motores de alto rendimiento para cortes exactos sin refrigerante.
- Cambio rápido y fácil de la cuchilla.
- Profundidad ajustable a 67mm de la RS200 y 82mm de la RS230.
- La base de la cuchilla es ajustable para cortes inglete de hasta 45°.
- Recolector de viruta
- La máquina ideal para empresas de montaje in situ, constructores de fachadas, talleres de reparación, reparación de tejados, talleres de soldadura, fontanería y calefacción.
- Ideal cuando otras máquinas rebarbadoras no son lo suficientemente fuertes y limpias.
- Ideal para la preparación de soldadura mediante la reducción de inglete.

ALFRA RotaSpeed® RS 200

Diámetro de la cuchilla:	200 mm (8”)
Ajuste para la cuchilla:	30/25.4/20 mm
Fuerza:	1700 W
Velocidad, rpm:	3700
Inglete:	0 - 45°
Capacidad de corte mm 0°:	67
Capacidad de corte mm 45°:	42
Grosor máx. del material (dependiendo del material):	6 mm
Voltaje:	230 - 50/60 Hz
Peso:	6.3 kg

	Prod.-No.
Alfra RotaSpeed® RS 200	22400



ALFRA RotaSpeed® RS 230

Diámetro de la cuchilla:	230 (9”)
Ajuste para la cuchilla:	30/25.4/20 mm
Fuerza:	1700 W
Velocidad, rpm:	2600
Inglete:	0 - 45°
Capacidad de corte mm 0°:	82
Capacidad de corte mm 45°:	56
Grosor máx. del material (dependiendo del material)	6 - 8 mm
Voltaje:	230 - 50/60 Hz
Peso:	7.1 kg

	Prod.-No.
Alfra RotaSpeed® RS 230	22410

Contenido:

Máquina con 2 cuchillas TCT (de calidad Premium), opera manulamente, guía lateral, kit de herramientas, ajuste de distancia del protector de la sierra circular, en caja de cartón.





Reservado el derecho de realizar modificaciones técnicas.





ALFRA Sierras Circulares – RotaSpeed®

ALFRA-RotaSpeed® Sierras TCT. • Made in Germany

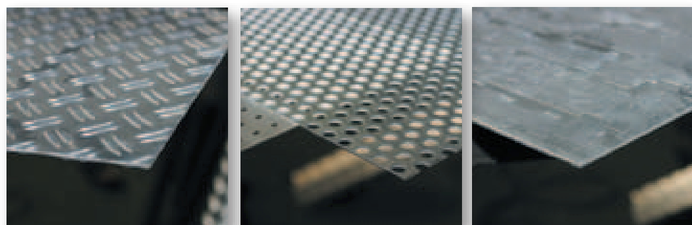
- Sierras circulares de Tungsteno con puntas de carburo de: ALFRA, Flex, Euroboor, Evolution, Hitech, Jepson, Metalkraft, Ridgid, etc...
- Estas sierras circulares TCT especiales aseguran rapidez y cortes en tubos limpios, varillas roscadas, perfiles, conductos de cables, chapas onduladas y trapezoidales, paneles, morteros secos de construcción... utilizando un método seco.
- Para su uso en metales, acero CrNi y aluminio.
- Alto rendimiento de la vida de la herramienta. La excelente relación precio calidad hace de estas sierras una herramienta económica.
- **Las instrucciones de cada fabricante deberán ser leídas para el uso de estas herramientas.**



Calidad Premium

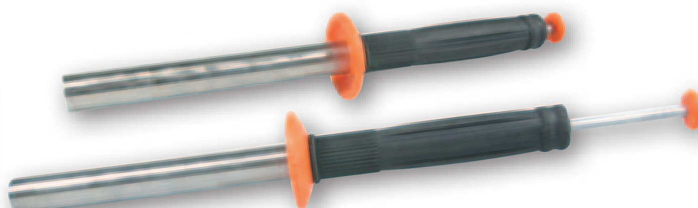
Ø Corte mm	Material	Dimensión mm	Dentado	Prod.-No.
180/7“	Acero*	180 x 20	34	22205
180/7“	Aluminio	180 x 20	48	22206
200/8“	Acero*	200 x 20	42	22255
200/8“	Aluminio	200 x 20	54	22256
200/8“	para hojas trapezoidales	200 x 20	68	22257
230/9“	Acero*	230 x 25.4	48	22305
230/9“	Aluminio	230 x 25.4	62	22306
230/9“	para hojas trapezoidales	230 x 25.4	80	22307

* Con acero inoxidable, la vida de la herramienta será más pequeña en relación con materiales más finos.
Unidad de embalaje: 1 unidad









Prod.-No. 18654

Recolector Magnético de Viruta

Con una varilla de acero inoxidable imantada, recoge virutas de forma rápida manteniendo el lugar de trabajo limpio. Para su expulsión solo será necesario tirar de un botón para soltar toda la viruta recogida.

	Prod.-No.
ALFRA Recolector Magnético de Viruta, Largo 400 mm	18654





ALFRA RotaDry® – Drycutter 355



Argumentos que aseguran su calidad, rendimiento y precio:

- Similar a una fresa de corte de: perfiles, tubos de acero, hierro, cobre, latón, aluminio, plásticos y acero inoxidable sin refrigerante.
- Aplicar por ejemplo; en acero de construcción, ebanistería y acondicionamiento de interiores.
- Con guía para medir la profundidad y realizar cortes exactos.
- Tope de ángulo y paralelo para inglete de hasta 45°.
- Con recolector de viruta extraíble.
- Con un elemento de ajuste para el cambio de las cuchillas.
- Fácil de transportar.

ALFRA RotaDry® 355

Diámetro de la cuchilla	355 mm	
Motor	230 V/50 Hz	
Fuerza	2200 W	
Velocidad	1300 rpm	
Capacidad de corte 90°	13 mm espesor de pared	180 x 105 mm
Capacidad de corte 90°	13 mm espesor de pared	120 x 120 mm
Capacidad de corte 90°	13 mm espesor de pared	135 mm
Capacidad de corte 45°	13 mm espesor de pared	110 x 100 mm
Capacidad de corte 45°	13 mm espesor de pared	100 x 100 mm
Capacidad de corte 45°	13 mm espesor de pared	105 mm
Peso	23 kg	

	Prod.-No.
Alfra RotaDry® 355, con una sierra TCT 72 (dientes)	22420



Prod.-No. 22420

Cuchillas Circulares TCT por separado

también disponibles para cortar con máquinas como:

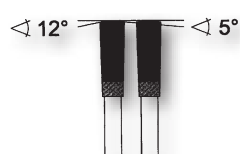
Jepson/Global/Ridgid/Ryobi

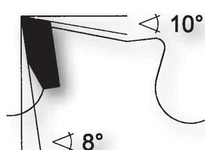
Hoja de sierra univeral TCT para el corte rápido de:
acero-cobre-aluminio-perfiles-cable-chapa-material sólido

- Sin refrigerantes
- Reafilables
- Poco ruidoso

Dimensiones		Acero	Inoxidable*	Prod.-No.
305 x 2.2 x 25.4	60 T	•	–	32100
305 x 2.2 x 25.4	80 T	•	•	32101
355 x 2.6 x 25.4	72 T	•	–	32104
355 x 2.6 x 25.4	80 T	•	•	32103
355 x 2.6 x 25.4	90 T	•	•	32102
355 x 2.6 x 25.4	90 T	cubierto		32105

Otros dentados disponibles bajo pedido.
* Con acero inoxidable la vida de la herramienta será menor que otros materiales menos gruesos.







355 x 2.6 x 25.4 • 90 T • cubierto

ALFRA



RBX 120 HV



RBX 180 HV

ROTAFLEX®

Máquinas de sierra de cinta para profesionales

Hay una gran variedad de máquinas de hoja de sierra portátiles, pero solo algunas se ajustan para aplicaciones industriales o para el sector industrial.
El precio es normalmente más importante que fiabilidad y durabilidad.

Nuestras nuevas máquinas tienen una excelente relación calidad-precio y se están creando mejores calidades. El fuerte y compacto diseño hace de este un modelo ideal por su fácil transporte en la tienda o en una zona de construcción.

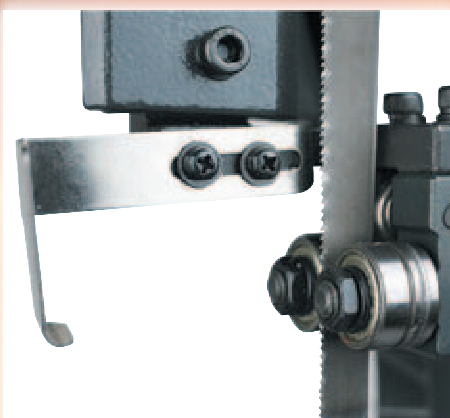
Especialmente pensado para; fontanería, electricistas, manipulación del metal y talleres mecánicos. También para empresas de construcción, servicios públicos; colegios, bomberos....

Características Especiales:

- Portátil
- Móvil
- Se cambia de horizontal a vertical en segundos. Con la ayuda de la posición vertical puede cortar contornos y hacer radios de 85mm en adelante.
- En posición vertical 0-45º sin parar.
- Tiene un cambio de la sierra muy rápido ya que se encuentra en la zona frontal.
- Ajuste de la presión de corte en 4 pasos, cuando llega el material a la zona de corte.
- Material seguro gracias a la abrazadera de sujeción y el giro rápido.
- Motor monofásico de alto rendimiento.
- 4 Rodamientos guía en la RBX 120 HV
- 8 Rodamientos guía en la RBX 180 HV
- Adecuado ajuste de los rodamientos guía con la cuchilla para un corte exacto.







ALFRA Máquina Sierra de Cinta

RBX 120 HV

Abrazadera para la sierra

Abrazadera

4 Rodamientos guía para la sierra

Base del brazo fresado

Goma de tracción

Asa

Interruptor automático

Rápido grupo de giro 45 ° a 90°

Ruedas para el transporte

ALFRA Máquina Sierra de Cinta – **RBX 120 HV**

ALFRA

Nuestras máquinas de hoja de sierra RBX 120 HV cortan tubos de gas y conductos tan gordos como las paredes, tubos hechos de acero inoxidable, acero de construcción, aluminio y PVC.
Además esta máquina es muy indicada para cortar perfiles y materiales planos.

90°	∅	120 mm; 4-3/4”
	□	105 mm; 4-1/8”
	●	60 mm; 3-3/8”
45°	∅	50 mm; 2”
	□	50 mm; 2”



Datos Técnicos:

Capacidad del motor		400 Watios
Potencia		230 V
Rapidez en el corte		40.5 m/min^{-1} – 50 Hz
		49.0 m/min^{-1} – 60 Hz
Alimentación		Automático
Ajuste de precisión de corte:		4 pasos
Inglete		0 - 45°
Medidas para la hoja de sierra		1430 x 13 x 0.65 mm; 56-1/3” x 1/2” x 0.025”
90°	∅	120 mm; 4-3/4”
	□	105 mm; 4-1/8”
	●	60 mm; 3-3/8”
45°	∅	50 mm; 2”
	□	50 mm; 2”
ED:		40 %
Nivel de sonido (operando en vacío)		75 dB(A)
Medida de las unidades (mm)		largo 780, ancho 340, alto 335
Peso:		35 kg; 77 lbs

Accesorios:

- Máquina de Sierra de Cinta portátil RBX 120 HV-230V (110 V bajo pedido)
- Hoja de sierra HSS Bi-Metal.
- Protección del enchufe.
- Kit de herramientas
- Manual de Instrucciones

	Prod.-No.
Máquina de Sierra de Cinta RBX 120 HV	22500

Accesorios Especiales

	Prod.-No.
Mesa grande para la sierra 150 x 100 mm; 6” x 3-15/16”	22523

Recambios para las hojas de sierra HSS-Bi-Metal
1430 x 13 x 0.65 mm; 56-1/3” x 1/2” x 0.025”

			Prod.-No.
HSS Bi-Metal	10 tpi	Unidad de embalaje = 10 piezas	22510
HSS Bi-Metal	14 tpi	Unidad de embalaje = 10 piezas	22511
HSS Bi-Metal	6/10 tpi	Unidad de embalaje = 10 piezas	22512
HSS Bi-Metal	8/12 tpi	Unidad de embalaje = 10 piezas	22513
HSS Bi-Metal	10/14 tpi	Unidad de embalaje = 10 piezas	22514



B



ALFRA Máquina Sierra de Cinta

RBX 180 HV

Abrazadera para la sierra

8 Rodamientos guía para sierra

Base del brazo fresado

Goma de tracción

Cepillo de autolimpieza de la cuchilla

Motor monofásico de alto rendimiento

Ajuste de la sierra para piezas pequeñas

Interruptor automático

Ruedas para su transporte



Opcional:
Cadena de giro para tubos grandes y perfiles (sólo 90°)



ALFRA Máquina Sierra de Cinta – RBX 180 HV

ALFRA

Las características técnicas de nuestra máquina de hoja de sierra RBX 180 HV tienen las mismas ventajas que la pequeña pero con mayor capacidad:

90°	Ø	180 mm, 7”
	□	150 mm; 6”
45°	Ø	80 mm, 3-5/32”
	□	80 mm, 3-5/32”

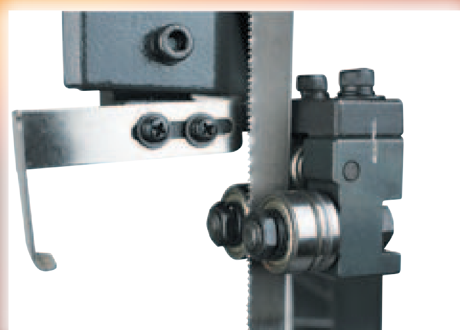
El sistema de cambio rápido facilita el cambio de sierra en unos segundos. Por lo tanto tubos de mayores diámetros pueden ser mecanizados y sujetados.





Cadena de giro (opcional)

Ajuste de presión en el corte





Datos Técnicos:

Capacidad del motor		380 Watios
Potencia		230 V
Rapidez en el corte		40.5 m/min⁻¹ – 50 Hz
		49.0 m/min⁻¹ – 60 Hz
Alimentación		Automático
Ajuste de precisión de corte		4 pasos
Inglete		0-45° con amarre rápido de tornillo
		90° con cadena de giro
Medidas para la hoja de sierra:		1625 x 13 x 0, 65 mm; 64” x 1/2” x 0.025”
90°	Ø	180 mm, 7”
	□	150 mm; 6”
45°	Ø	80 mm, 3-5/32”
	□	80 mm, 3-5/32”
ED:		40 %
Nivel de sonido (operando en vacío)		75 dB(A)
Medida de las unidades (mm)		largo 865, ancho 335, alto 415
Peso		41 kg, 90 lbs con cadena de giro;
		46 kg, 101 lbs con amarre rápido de tornillo

Accesorios:

- Máquina de Sierra de Cinta portátil RBX 180 HV-230V (110 V bajo pedido)
- Sistema de cambio rápido
- 1 Hoja de sierra HSS Bi-Metal
- Protección del enchufe.
- Kit de herramientas

	Prod.-No.
Máquina Sierra de Cinta RBX 180 HV	22520
Cadena de giro	22522

Accesorios especiales

	Prod.-No.
Mesa grande para la sierra 150 x 100 mm; 6” x 3-15/16”	22523

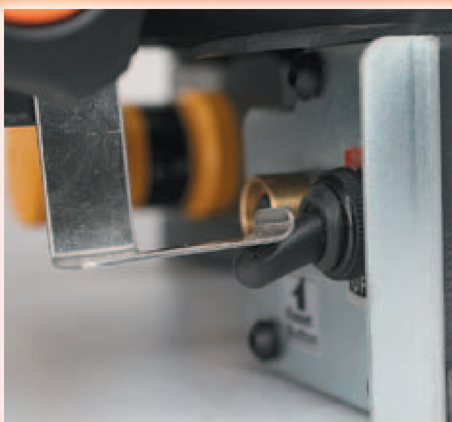
Recambios para las hojas de sierra HSS-Bi-Metal 1625 x 13 x 0.65 mm; 64” x 1/2” x 0.025”

HSS Bi-Metal	10 tpi	Unidad de embalaje = 10 piezas	22530
HSS Bi-Metal	14 tpi	Unidad de embalaje = 10 piezas	22531
HSS Bi-Metal	6/10 tpi	Unidad de embalaje = 10 piezas	22532
HSS Bi-Metal	8/12 tpi	Unidad de embalaje = 10 piezas	22533
HSS Bi-Metal	10/14 tpi	Unidad de embalaje = 10 piezas	22534

ALFRA RBX Funcionamiento Máquina Sierra de Cinta



Mesa para la sierra



Interruptor automático (OFF)
RBX 120 HV + 180 HV



Inglete de hasta 45 °
RBX 120 HV + 180 HV



Superficie vertical de corte con extra sujección, RBX 120 HV + 180 HV



Cepillo limpiador
RBX 180 HV



Cambio rápido
RBX 180 HV



Cambio rápido de sierras en segundos – RBX 180 HV



Cambio de la sierra en funcionamiento
RBX 180 HV



Cadena de giro para grandes tubos
RBX 180 HV